



# Tủ lạnh

## Hướng dẫn sử dụng

Tiếng Việt

### khơi dậy những khả năng

Cám ơn quý vị đã mua sản phẩm của Samsung.  
Để nhận được dịch vụ đầy đủ hơn,  
vui lòng đăng ký sản phẩm của quý vị tại trang web  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

Thiết bị đứng độc lập

**SAMSUNG**

# thông tin an toàn

## THÔNG TIN AN TOÀN



- Trước khi vận hành thiết bị, vui lòng đọc kỹ tài liệu hướng dẫn sử dụng này và giữ lại để sử dụng về sau.
- Vì các chỉ dẫn sử dụng ở đây dùng chung cho nhiều kiểu khác nhau (loại điều khiển điện tử, loại điều khiển cơ) nên các tính năng trên tủ lạnh của bạn có thể hơi khác với điều được mô tả trong tài liệu này.

## CÁC KÝ HIỆU CẦN TRỌNG/CẢNH BÁO ĐƯỢC SỬ DỤNG

 CẢNH BÁO	Cho biết nguy cơ chết người hoặc thương tổn nghiêm trọng.
 CẦN TRỌNG	Cho biết nguy cơ thương tổn hoặc thiệt hại về vật chất.

## CÁC KÝ HIỆU KHÁC ĐƯỢC SỬ DỤNG

	Trình bày những điều quý vị KHÔNG ĐƯỢC làm.
	Trình bày những điều quý vị KHÔNG ĐƯỢC tháo rời.
	Trình bày những điều quý vị KHÔNG ĐƯỢC chạm vào.
	Trình bày những điều quý vị phải thực hiện.
	Cho biết quý vị phải rút phích cắm điện ra khỏi ổ điện.
	Việc nối đất cho tủ lạnh là cần thiết để ngăn chặn điện giật.
	Khuyến cáo: Biểu tượng này được xử lý bởi người bảo trì.

Các dấu hiệu cảnh báo ở đây nhằm tránh thương tật cho bạn và người khác.  
Hãy tuân thủ nghiêm ngặt.  
Sau khi đọc phần này, hãy để ở nơi an toàn để tham khảo về sau.



## DẤU HIỆU CẢNH BÁO VỀ RÁC THẢI

- Khi bỏ sản phẩm này hoặc các tủ lạnh khác, tháo bỏ cao su cửa/cửa, chốt cửa để trẻ em hoặc những động vật nhỏ không bị mắc bẫy bên trong. Phải giám sát trẻ nhỏ để đảm bảo rằng trẻ không nghịch phá thiết bị.
- Vui lòng bỏ vật liệu đóng gói của sản phẩm theo cách thân thiện với môi trường.
- Để các giá đỡ tại nơi mà trẻ em không dễ dàng treo vào bên trong.  
Hãy chắc chắn rằng không có ống nào ở mặt sau của tủ bị hư hỏng trước khi bỏ đi.
- Chất R-600a hoặc R-134a được sử dụng như chất làm lạnh. Kiểm tra nhãn trên máy nén ở sau tủ hoặc nhãn công suất trong tủ lạnh để biết loại chất làm lạnh nào được sử dụng cho tủ của bạn. Khi sản phẩm chứa chất dễ cháy (chất làm lạnh R-600a), hãy liên hệ với chính quyền địa phương để biết cách thải bỏ sản phẩm này an toàn. Cyclopentane được sử dụng như khí thổi cách ly. Khí trong vật liệu cách ly cần có cách thức loại bỏ riêng biệt. Vui lòng liên hệ với chính quyền địa phương để tiêu hủy sản phẩm này một cách an toàn cho môi trường.  
Hãy chắc chắn rằng không có ống nào ở mặt sau của tủ bị hư hỏng trước khi bỏ đi.  
Các ống này có thể bị bể khi để ngoài trời.



## CÁC DẤU HIỆU CẢNH BÁO NGHIÊM TRỌNG KHI LẮP ĐẶT

- Tủ lạnh phải được lắp đặt và định vị đúng theo hướng dẫn trước khi được sử dụng.
- Không lắp đặt tủ lạnh ở nơi ẩm ướt hoặc chỗ có thể tiếp xúc với nước.
- Khi lắp cách ly của các bộ phận điện tử bị hỏng có thể gây ra điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Không đặt tủ lạnh dưới ánh sáng mặt trời trực tiếp hoặc tiếp xúc với nhiệt từ lò, máy sưởi hoặc trang thiết bị khác.
- Tủ phải được nối đất.
- Bạn phải nối đất tủ lạnh để tránh bất kỳ thất thoát điện năng hoặc điện giật do dòng điện rò rỉ từ tủ.
- Không bao giờ được dùng ống gas, dây điện thoại hoặc kim thu sét điện để nối đất.
- Nối đất không đúng cách có thể bị điện giật.
- Không cắm nhiều thiết bị vào trong cùng bảng cấp nguồn chung. Tủ lạnh phải luôn được cắm vào trong ổ điện riêng có một điện áp định danh phù hợp bảng công suất.

- Điều này giúp cho thiết bị hoạt động tốt nhất và ngăn ngừa quá tải cho dây dẫn điện nhà, có thể gây ra nguy cơ hỏa hoạn khi dây bị đốt nóng quá.
- Nếu ổ điện trên tường bị lỏng, không nên cắm dây nguồn.
- Rủi ro của điện giật do cháy.
- Cắm phích điện vào đúng vị trí với móc treo hướng xuống.
- Nếu cắm phích điện hướng lên, dây có thể bị đứt gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật.
- Không sử dụng dây bị đứt hoặc trầy xước dọc theo chiều dài nó hoặc ở hai đầu.
- Nếu dây nguồn bị hỏng, hãy liên hệ với nhà sản xuất hoặc đại lý dịch vụ để được thay thế ngay lập tức.
- Không gấp dây nguồn quá mức hoặc đặt vật nặng lên nó.
- Khi di chuyển tủ lạnh, hãy cẩn thận không để dây nguồn bị cuộn tròn hoặc hư hỏng.
- Điều này tạo ra một nguy cơ cháy.
- Hãy chắc rằng phích cắm điện không bị đè nén hoặc hư hại do mặt lưng của tủ lạnh.
- Nếu dây nguồn bị hỏng, hãy liên hệ với nhà sản xuất hoặc đại lý dịch vụ để được thay thế ngay lập tức.
- Để vật liệu đóng gói ngoài tầm với của trẻ em.
- Nguy cơ chết ngộp có thể xảy ra nếu trẻ em trùm chúng qua đầu.
- Thiết bị này phải được bố trí sao cho có thể cắm điện được sau khi lắp đặt.



CẢN TRỌNG

## CÁC DẤU HIỆU CẢNH BÁO KHI LẮP ĐẶT

- Đảm bảo thông gió nơi che chắn thiết bị hoặc giá treo không bị chướng ngại.
- Để thiết bị tại chỗ trong 2 giờ sau khi cài đặt.



CẢNH BÁO

## CÁC DẤU HIỆU CẢNH BÁO NGHIỆM TRỌNG KHI SỬ DỤNG

- Không được cắm dây nguồn bằng tay ướt.
- Không để các vật dụng trên nóc tủ.
- Khi bạn mở hoặc đóng cửa, vật dụng có thể rơi xuống và gây ra thương tích và/hoặc thiệt hại vật chất.
- Không để một thùng chứa đầy nước lên tủ lạnh.
- Nếu thùng nước bị đổ, có nguy cơ gây cháy hoặc điện giật.
- Phải giám sát trẻ nhỏ để đảm bảo rằng trẻ không nghịch phá thiết bị.
- Không để trẻ em đu lên cửa tủ. Nếu không, có thể xảy ra chấn thương nghiêm trọng.
- Rủi ro có thể xảy ra khi trẻ em bị nhốt bên trong.
- Không để trẻ em chui vào trong tủ lạnh.
- Không chạm vào thành bên trong ngăn lạnh hoặc các đồ dùng trong ngăn đá bằng tay ướt.
- Bạn có thể bị té công.

- Các chai lọ cần được cất giữ chặt chẽ với nhau để chúng không rơi ra.
- Không bao giờ được để các ngón tay hoặc các vật thể khác vào lỗ xả và khe đá.
- Nó có thể gây thương tích cá nhân hay thiệt hại vật chất.
- Không cất trữ các chất dễ bay hơi hoặc dễ cháy trong tủ lạnh.
- Lưu trữ benzen, chất hòa tan, rượu cồn, ê-te hoặc khí đốt hóa lỏng trong tủ lạnh có thể gây nổ.
- Sản phẩm này chỉ được dùng để trữ thực phẩm trong gia đình.
- Không lưu trữ các sản phẩm dược phẩm, vật liệu khoa học hoặc các sản phẩm nhạy cảm với nhiệt độ trong tủ lạnh.
- Các sản phẩm yêu cầu kiểm soát nhiệt độ nghiêm ngặt không được lưu trữ trong tủ lạnh.
- Không để hoặc sử dụng dụng cụ điện trong tủ lạnh/tủ đông, trừ phi là loại được khuyến cáo bởi nhà sản xuất.
- Nếu bạn ngửi thấy mùi dược phẩm hoặc khói, hãy kéo phích cắm điện ra khỏi phích cắm ngay lập tức và liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung Electronics.
- Không tự mình tháo rời hoặc sửa chữa tủ lạnh.
- Bạn đang mạo hiểm với việc gây ra hỏa hoạn, hư hỏng thiết bị và/hoặc bị thương tật.
- Nếu có bụi hoặc nước trong tủ lạnh, rút phích cắm điện ra khỏi phích cắm và liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung Electronics.
- Nếu không có thể xảy ra cháy.
- Nếu phát hiện sự rò rỉ, hãy tránh mọi ngọn lửa trần hoặc nguồn đánh lửa đồng thời cho thông thoáng phòng đặt thiết bị trong vài phút.
- Không sử dụng các thiết bị cơ khí hoặc bất kỳ phương tiện khác để thúc đẩy tiến trình rà đông, khác với những khuyến cáo của nhà sản xuất.
- Không làm hư hỏng mạch làm lạnh.
- Kéo phích cắm điện ra khỏi ổ cắm trước khi thay đổi các loại đèn trang trí của tủ lạnh.
- Trái lại, có nguy cơ gây điện giật.
- Nếu bạn gặp khó khăn khi thay đổi đèn, hãy liên lạc với các đại lý dịch vụ.
- Nếu các sản phẩm được trang bị đèn LED, không tự mình tháo rời Vỏ Đèn và đèn LED.
- Xin vui lòng liên lạc với đại lý dịch vụ.
- Chỉ sử dụng các đèn LED được cung cấp bởi nhà sản xuất hoặc các đại lý dịch vụ.



- Nếu tủ lạnh phát ra tiếng động lạ, cháy, khói hay mùi lạ, lập tức ngắt điện và liên hệ với trung tâm bảo hành gần nhất.

- Nếu không thực hiện có thể dẫn đến nguy cơ cháy nổ và điện giật.
- Nếu có vật thể lạ như nước thấm vào trong máy, tháo công tắc điện và liên hệ trạm bảo hành gần nhất.
- Nếu không thực hiện có thể dẫn đến nguy cơ cháy nổ và điện giật.



- Trong trường hợp rò rỉ khí gas (như gas propane, gas LP, ...), lập tức làm thông gió mà không chạm vào dây nguồn. Tuyệt đối không chạm vào tủ lạnh hay dây nguồn.
- Không sử dụng quạt để thông gió.
- Một ổ cắm lửa nhỏ cũng có thể dẫn đến cháy nổ.



## CÁC DẤU HIỆU CẢNH BÁO KHI SỬ DỤNG

- Khi tủ lạnh bị nước làm ướt, kéo phích cắm điện ra khỏi ổ cắm và liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung Electronics.
- Để thiết bị đứng tại chỗ trong 2 giờ sau khi cài đặt.
- Để có được hiệu suất tốt nhất của sản phẩm.
- Không được đặt thực phẩm quá gần phía trước các lỗ thông hơi ở phía sau của thiết bị vì nó có thể gây cản trở lưu thông không khí trong ngăn lạnh.
- Bao bọc thực phẩm đúng hoặc đặt nó vào thùng chứa kín khí trước khi đặt nó vào trong tủ lạnh hoặc tủ đông.
- Không được để đông lạnh các loại thực phẩm tươi mới gần thực phẩm đã chín.
- Không đặt đồ uống có khí cacbon hoặc sủi bọt trong ngăn lạnh.  
Không để chai lọ hoặc hộp đựng thủy tinh trong ngăn lạnh.
- Khi vật chứa trong hộp chứa bằng kính đông, kính có thể vỡ và gây thương tích cá nhân.
- Xin vui lòng quan sát thời gian lưu trữ tối đa và ngày hết hạn của hàng hoá đông lạnh.
- Không cần phải ngắt kết nối tủ lạnh với nguồn cung cấp nếu bạn đi vắng ít hơn ba tuần.  
Tuy nhiên, phải lấy tất cả thực phẩm ra nếu bạn đi xa từ ba tuần trở lên.  
Rút phích cắm tủ lạnh và làm sạch tủ, rửa sạch và lau khô.
- Đổ đầy ngăn nước, khay đá, hộp nước bằng nước chín.
- Có chứa khí gas gây hiệu ứng nhà kính theo quy định của Hiệp định Kyoto.
- Hệ thống được.
- Không được xả khí gas này vào bầu không khí.
- Loại chất làm lạnh: R-134a
- Số lượng: 160 g (không hiển thị mô hình) hoặc 150 g (hiển thị mô hình).
- Global Warming Potential (GWP) = 1300
- Không sử dụng máy sấy tóc để làm khô phần bên trong tủ lạnh. Không đặt nền trong tủ để khử mùi.
- Việc này có thể dẫn đến nguy cơ cháy nổ hoặc điện giật.
- Không va chạm hay tác động lực quá mạnh lên bề mặt thủy tinh.
- Thủy tinh vỡ có thể gây ra thương tích và/hoặc hư hại tài sản.



## CÁC DẤU HIỆU CẢNH BÁO KHI VỆ SINH

- Loại bỏ mọi chất lạ hoặc bụi bám trên phích cắm điện.  
Nhưng không được sử dụng vải ướt hoặc ẩm để làm sạch phích cắm, lau sạch mọi chất lạ hoặc bụi trên chân phích cắm.
- Nếu không có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.
- Tháo phích cắm của tủ lạnh trước khi vệ sinh và sửa chữa.
- Không phun nước trực tiếp vào bên trong hay bên ngoài tủ lạnh.
- Có nguy cơ gây cháy hoặc điện giật.
- Không để hoặc sử dụng dụng cụ điện trong tủ lạnh/tủ đông, trừ phi là loại được khuyến cáo bởi nhà sản xuất.
- Không phun khí dễ cháy gần tủ lạnh.
- Có nguy cơ gây nổ hoặc cháy.



## NHỮNG LỜI KHUYÊN ĐỂ SỬ DỤNG ĐÚNG CÁCH

- Khi xảy ra sự cố mất điện, hãy gọi văn phòng địa phương của Công ty Điện lực để biết thời hạn mất điện kéo dài bao lâu.
- Hầu hết các lần mất điện mà được sửa chữa trong khoảng 1 đến 2 giờ sẽ không ảnh hưởng đến nhiệt độ của tủ lạnh của bạn.  
Tuy nhiên, bạn nên giảm thiểu số lần mở cửa tủ trong khi mất điện.
- Nhưng nếu lần mất điện cuối cùng lâu hơn 24 giờ, hãy bỏ tất cả các thực phẩm đông lạnh ra ngoài.
- Nếu tủ lạnh được cung cấp cùng với khóa, các chìa khóa nên được giữ ngoài tầm tay của trẻ em và không ở trong vùng lân cận của thiết bị này.
- Thiết bị có thể hoạt động không đồng bộ (có thể rá đông thực phẩm chứa bên trong hoặc nhiệt độ trở nên quá nóng trong ngăn thực phẩm đông lạnh) khi định vị cho một khoảng thời gian dài dưới dải nhiệt độ lạnh cuối cùng mà thiết bị làm lạnh được thiết kế.
- Không lưu trữ thức ăn có thể bị ôi thiu dễ dàng ở nhiệt độ thấp, chẳng hạn như chuối, dưa hấu.
- Thiết bị của bạn không đóng băng, có nghĩa là không cần phải rá đông bằng tay cho thiết bị, vì điều này sẽ được thực hiện tự động.
- Nhiệt độ tăng cao trong khi rá đông có thể tương thích với yêu cầu trong tiêu chuẩn ISO.  
Nhưng nếu bạn muốn ngăn chặn sự gia tăng nhiệt độ quá mức của thực phẩm đông lạnh trong khi rá đông thiết bị, hãy bọc thực phẩm đông lạnh bằng nhiều lớp báo.
- Việc tăng nhiệt độ thực phẩm đông lạnh trong khi rá đông có thể rút ngắn thời hạn lưu trữ nó.



# nội dung

THIẾT LẬP TỦ LẠNH CỦA .....	05
VẬN HÀNH TỦ LẠNH SAMSUNG .....	06
XỬ LÝ SỰ CỐ .....	11

## thiết lập tủ lạnh của bạn

### SẴN SÀNG LẮP ĐẶT TỦ LẠNH

Xin chúc mừng bạn đã mua tủ lạnh Samsung. Chúng tôi hy vọng bạn sẽ tận hưởng nhiều tính năng hiện đại và hiệu quả mà thiết bị mới này đem lại.

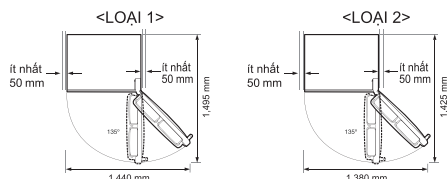
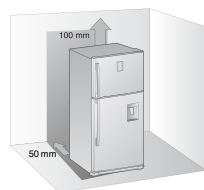


CẢNH BÁO

- Tủ lạnh phải được lắp đặt và định vị đúng theo hướng dẫn trước khi được sử dụng.
- Thiết bị chỉ được sử dụng đúng mục đích mô tả trong tài liệu này.
- Chúng tôi khuyến cáo rằng mọi dịch vụ phải được thực hiện bởi một cá nhân có năng lực.
- Vui lòng bỏ vật liệu đóng gói của sản phẩm theo cách thân thiện với môi trường.
- Kéo phích cắm điện ra khỏi ổ cắm trước khi thay đổi ánh sáng bên trong tủ lạnh.
- Trái lại, có nguy cơ gây điện giật.

### Chọn vị trí tốt nhất cho tủ lạnh

- Chọn địa điểm không tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời.
- Chọn địa điểm có mặt sàn bằng phẳng (hoặc gần bằng phẳng).
- Chọn địa điểm với không gian đủ cho các cánh cửa tủ lạnh có thể mở một cách dễ dàng.
- Dành đủ không gian để lắp đặt tủ lạnh trên bề mặt phẳng.
- Nếu tủ chưa được cân bằng, hệ thống làm lạnh bên trong có thể không làm việc chính xác.
- Tổng thể không gian cần sử dụng.  
Hãy tham khảo bản vẽ và kích thước dưới đây.



- Chừa đủ khoảng trống ở bên phải, trái, phía sau và trên đỉnh để không khí lưu thông. Điều này sẽ giúp làm giảm tiêu thụ điện năng và làm cho các hóa đơn tiền điện của bạn có mức thấp.
- Không lắp đặt các tủ lạnh ở nơi nhiệt độ có thể dưới 10 °C.
- Vui lòng đảm bảo rằng máy có thể được di chuyển tự do trong trường hợp bảo trì & sửa chữa.



CAN TRỌNG

Khi lắp đặt, bảo dưỡng, hoặc vệ sinh phía sau tủ lạnh, hãy chắc chắn rằng bạn kéo các bộ phận theo hướng thẳng ra ngoài và đẩy vào thẳng sau khi kết thúc. Ngoài ra, hãy đảm bảo sàn nhà của bạn hỗ trợ tủ lạnh chạy đầy tải. Trái lại, có thể làm hư hỏng sàn.

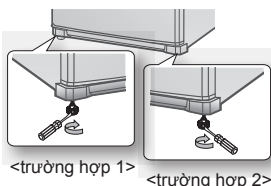


CAN TRỌNG

Xin vui lòng buộc đoạn dây điện thừa ở phía sau tủ lạnh lại để đoạn dây này không bị chạm đất, ngăn ngừa việc dây điện bị nghiền nát bởi các bánh xe lăn khi di chuyển tủ lạnh.

## LẮP ĐẶT TỦ LẠNH TRÊN MẶT PHẪNG

Nếu mặt trước của thiết bị này cao hơn một chút so với phía sau, cánh cửa có thể được mở và đóng lại dễ dàng hơn.



### Trường hợp 1) Thiết bị nghiêng xuống bên trái.

- Xoay chân điều chỉnh bên trái theo hướng mũi tên cho đến khi thiết bị cân bằng.

### Trường hợp 2) Thiết bị nghiêng xuống bên phải.

- Xoay chân điều chỉnh bên phải theo hướng mũi tên cho đến khi thiết bị cân bằng.

## THIẾT LẬP CHO TỦ LẠNH

Bây giờ bạn đã có chiếc tủ lạnh mới được lắp đặt tại chỗ, bạn đã sẵn sàng để thiết lập và tận hưởng đầy đủ các tính năng và chức năng của thiết bị.

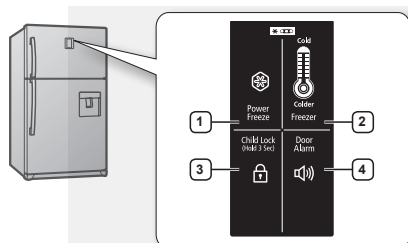
Bằng cách hoàn thành các bước sau, tủ lạnh của bạn sẽ được vận hành hoàn toàn.

Nếu không, đầu tiên hãy kiểm tra nguồn cung cấp và nguồn điện hoặc xem phần xử lý sự cố ở phía sau hướng dẫn sử dụng này. Nếu bạn có thêm bất kỳ câu hỏi nào, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung Electronics.

1. Đặt tủ lạnh ở một vị trí thích hợp với không gian hợp lý giữa các bức tường và tủ lạnh. Hãy tham khảo hướng dẫn cài đặt trong sổ tay này.
2. Khi tủ lạnh được cắm điện, hãy chắc chắn ánh sáng bên trong tủ lạnh được bật khi bạn mở cửa tủ.
3. Thiết lập kiểm soát nhiệt độ để nhiệt độ lạnh nhất và chờ trong 1 giờ.  
Tủ đông phải hơi lạnh và động cơ phải chạy suốt.
4. Sau khi cấp điện cho tủ lạnh, sẽ mất vài giờ để đạt đến nhiệt độ thích hợp.  
Khi nhiệt độ tủ lạnh đủ mát, bạn có thể lưu trữ thức ăn và thức uống trong tủ lạnh.

# vận hành tủ lạnh SAMSUNG

## SỬ DỤNG BẢNG ĐIỀU KHIỂN (LOẠI ĐIỀU KHIỂN ĐIỆN TỬ)



<b>1</b> <b>CHẾ ĐỘ LẠM ĐÔNG NHANH</b>	<p>Tăng tốc thời gian cần thiết để làm đông sản phẩm trong tủ đông.</p> <p>Điều này có thể hữu ích nếu bạn cần nhanh chóng đông băng các vật dễ ôi thiu hoặc nếu nhiệt độ trong tủ đông đã ấm lên đáng kể (ví dụ: khi cửa tủ đã để mở).</p> <p>Khi bạn có đủ, chỉ cần nhấn nút một lần nữa để hủy bỏ chế độ "Chế độ làm đông nhanh" (Power Freeze).</p> <p>Khi bạn sử dụng chức năng này, năng lượng tiêu thụ sẽ tăng lên.</p> <p>Chức năng này phải được kích hoạt trước khi đưa lượng thực phẩm lớn vào ngăn tủ đông ít nhất 24 giờ trước.</p> <p>Điều chỉnh cần gạt tủ lạnh đến vị trí "COLD" (LẠNH) ngay trước khi kích hoạt chế độ "Power Freeze" (Đông Lạnh).</p> <p>Nếu không thức ăn ở ngăn tủ lạnh có thể bị đông lạnh.</p>
<b>2</b> <b>TỦ ĐÔNG</b>	<p>Nhấn nút Ngăn lạnh (Freezer) để đặt tủ đông đến nhiệt độ mong muốn của bạn, bạn có thể đặt nhiệt độ giữa -16 °C và -25 °C.</p>
<b>3</b> <b>KHÓA TRẺ EM</b>	<p>Bằng cách nhấn vào nút khóa trẻ em trong 3 giây, tất cả các nút sẽ bị khóa.</p> <p>Để hủy bỏ chức năng này, bấm nút khóa trẻ em trong 3 giây một lần nữa.</p>
<b>4</b> <b>BÁO ĐỘNG CỬA</b>	<p>Khi bạn bấm nút báo động cửa, biểu tượng báo động cửa sẽ sáng lên.</p> <p>Báo động sẽ tắt sau một thời gian nhất định (khoảng 2 phút) khi cửa tủ lạnh mở.</p> <p>Nếu bạn muốn tắt báo động, bấm nút một lần nữa.</p>

## ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ (LOẠI ĐIỀU KHIỂN ĐIỆN TỬ)

### ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ TỦ ĐÔNG

Nhiệt độ tủ đông có thể được thiết lập giữa -16 °C và -25 °C cho phù hợp với nhu cầu cụ thể của bạn. Nhấn nút Ngăn lạnh

(Freezer) nhiều lần cho đến khi nhiệt độ mong muốn được hiển thị trong màn hình hiển thị nhiệt độ. Hãy nhớ rằng loại thực phẩm như kem có thể nóng chảy ở -16 °C.

Màn hình hiển thị nhiệt độ sẽ thay đổi tuần tự từ -16 °C và -25 °C.

Khi hiển thị đạt đến -16 °C, nó sẽ bắt đầu lại tại -25 °C. Tuy nhiên, chỉ báo nhiệt độ sẽ được thay đổi khi máy làm lạnh để điều chỉnh nhiệt độ mới.

FREEZER TEMPERATURE CONTROL						
COLD			→ COLDER →		COLDEST	
-16 °C	-17 °C	-18 °C	-20 °C	-21 °C	-23 °C	-25 °C

### ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ TỦ LẠNH

Nhiệt độ tủ lạnh có thể được thiết lập giữa 5 °C và 1 °C cho phù hợp với nhu cầu cụ thể của bạn.

Xoay thiết bị đo nhiệt độ tủ lạnh theo chiều kim đồng hồ cho đến khi nhiệt độ mong muốn được hiển thị trên bộ hiển thị.

Khi lưu trữ lượng lớn thực phẩm để làm lạnh hoặc khi nhiệt độ không đủ lạnh.

Điều chỉnh bộ điều khiển nhiệt độ đến vị trí "COLDER".

Khi sử dụng dài MID, điều chỉnh bộ điều khiển nhiệt độ đến vị trí trung gian giữa COLDER và COLD.

Khi những thực phẩm làm lạnh đã được làm đông, hoặc khi chỉ có một lượng nhỏ thực phẩm, điều chỉnh bộ điều khiển nhiệt độ đến vị trí COLD.

Nếu bạn dự định cho một chuyến nghỉ dài hoặc một chuyến đi công tác, hoặc bạn không cần sử dụng tủ lạnh, điều chỉnh bộ điều khiển nhiệt độ đến vị trí "VACATION".

Tủ lạnh sẽ được tắt nhưng tủ đông vẫn hoạt động.



Bạn phải làm trống tủ lạnh trước khi điều chỉnh đến vị trí Vacation.



Nhiệt độ của ngăn lạnh hay tủ lạnh có thể tăng lên do cửa tủ được mở quá thường xuyên, hoặc nếu một số lượng lớn các thực phẩm ấm hoặc nóng được đặt ở hai bên. Điều này có thể làm cho màn hình hiển thị số bị nhấp.

Khi ngăn lạnh và tủ lạnh trở lại nhiệt độ đặt bình thường màn hình hiển thị sẽ ngừng nhấp nháy.

Nếu vẫn tiếp tục nhấp nháy, bạn cần phải "thiết lập lại" cho tủ lạnh.

Hãy thử rút phích cắm của thiết bị, đợi khoảng 10 phút và sau đó cắm phích trở lại.

## ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ (LOẠI ĐIỀU KHIỂN QUAY SỐ)

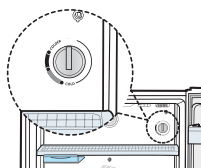
### Tủ đông

**COLDER :** Khi cất giữ số lượng lớn các loại thực phẩm để làm đông lạnh, hoặc để sản xuất đá một cách nhanh chóng.

**COLDER sang COLD :** Khi sử dụng dài MID.

**COLD :** Khi lưu trữ số lượng nhỏ thực phẩm để làm đông lạnh.

- Nếu bạn cần phải đóng băng lượng lớn thực phẩm, thiết lập nhiệt độ của ngăn tủ đông ở nhiệt độ lạnh nhất ít nhất 24 giờ trước đó.



### Tủ lạnh

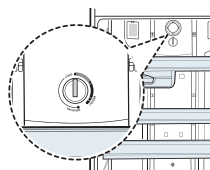


Bạn phải làm trống tủ lạnh trước khi điều chỉnh đến vị trí nghỉ (vacation).

**COLDER:** Khi lưu trữ lượng lớn thực phẩm để làm lạnh hoặc khi nhiệt độ không đủ lạnh.

**COLDER sang COLD:** Khi sử dụng dài MID.

**COLD:** Khi thực phẩm làm lạnh đã được làm đông, hoặc khi chỉ có một lượng nhỏ thực phẩm.



### Chế độ nghỉ

- Nếu bạn dự định cho một chuyến nghỉ dài hoặc một chuyến đi công tác, hoặc bạn không cần sử dụng tủ lạnh, điều chỉnh bộ điều khiển nhiệt độ đến vị trí "VACATION".
- Tủ lạnh sẽ được tắt nhưng tủ đông vẫn hoạt động.



### Nguy cơ gây nổ

- Các chai lọ thủy tinh chứa chất lỏng có thể đóng băng không bao giờ được lưu trữ trong ngăn lạnh vì thủy tinh sẽ nổ khi chất chứa trong chai đông lại.



Đề có được nhiều không gian hơn, bạn có thể tháo rời bộ phận làm đá.

Điều này không làm ảnh hưởng đến các đặc tính nhiệt và cơ khí.

Có thể tính toán khối lượng lưu trữ của các ngăn chứa thực phẩm khi tháo các ngăn chứa này ra.

## TẠO ĐÁ

### LOẠI TỦ LÀM ĐÁ XOẮN

#### Tạo các viên đá

Tháo khay đá viên bằng cách kéo nó về phía bạn.

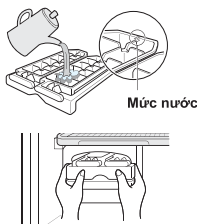
Đổ đầy nước vào khay đá đến mức tối đa được đánh dấu ở phía sau khay.

Cho khay vào rãnh chứa trên tủ lạnh, cẩn thận không làm tràn nước.

Đợi đến khi viên đá được hình thành.

Thời gian làm đông:

Đề nghị bạn chờ khoảng một giờ với nhiệt độ được thiết lập ở chế độ Làm đông nhanh (Power Freeze) để viên đá được hình thành.



#### Tháo viên đá

Hãy chắc chắn rằng các hộp đựng đá đã nằm dưới khay đá viên.

Nếu chưa, hãy đặt nó vào vị trí.

Xoắn một trong các đòn bẩy một cách dứt khoát theo chiều kim đồng hồ cho đến khi khay được xoắn nhẹ.

Kết quả : các viên đá rơi xuống hộp đựng.

Lặp lại bước 2 cho nửa kia của khay nếu cần.

Tháo hộp chứa đá bằng cách:

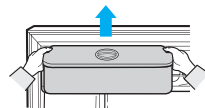
- Nâng nhẹ
- Kéo về phía bạn

## SỬ DỤNG THIẾT BỊ LỌC NƯỚC (TÙY CHỌN)

Với thiết bị lọc nước, bạn có thể có được nước lạnh một cách dễ dàng mà không cần mở cửa tủ lạnh.

#### Nâng lên và kéo ra khỏi bồn chứa nước.

- Giữ cả hai phía tay nắm để nhấc ra khỏi bồn chứa nước.



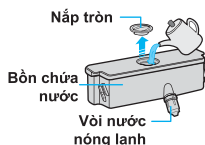
- Làm sạch bên trong bồn chứa nước trước khi sử dụng nó lần đầu tiên.

**Đổ đầy nước vào bồn chứa, đảm bảo rằng nó ở vị trí ổn định, cho phép mở rộng đường thoát nước.**

- Đổ 2,8 l nước. Nếu đổ nhiều hơn, có thể tràn khi đóng nắp.
- Không thể đổ nước vào bồn chứa khi bồn chứa đã được đặt trong tủ lạnh.

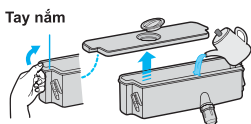
### Phương pháp 1.

Đổ nước vào làm nâng nắp tròn theo hướng mũi tên để mở ra.



### Phương pháp 2.

Xin vui lòng đổ nước sau khi giữ và nâng nắp to để mở.



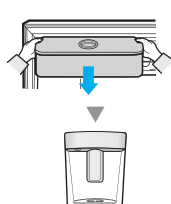
**Chỉ sử dụng nước uống được.**

### Đóng cửa tủ lạnh sau khi đổ nước vào bồn chứa.

- Xác nhận rằng các vòi nước bên ngoài quả là sau khi đóng cửa.



**CẢNH BÁO** Cố định chặt bồn chứa nước với cửa tủ lạnh. Nếu không, bồn chứa nước có thể không hoạt động đúng. Không sử dụng tủ lạnh không có bồn chứa nước. Nếu không, điều này có thể gây ra vấn đề về hiệu suất.

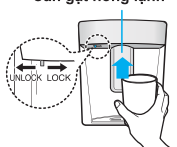


**Đặt một tấm kính bên dưới ống chứa nước phụ và đẩy nhẹ nhàng cho tấm kính tỳ vào cần gạt nóng lạnh. Hãy chắc chắn rằng tấm kính nằm trên cùng một đường thẳng với vòi nóng lạnh để ngăn cho nước không bị thải ra.**



**CẢNH BÁO** Kiểm tra xem các thiết bị khóa được thiết lập để "mở khóa" chưa. Nước chỉ có thể được làm nóng lạnh trong thiết lập này.

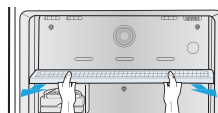
**Cần gạt nóng lạnh**



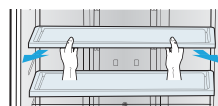
- Nếu bạn dự định đi xa trong một khoảng thời gian đáng kể, hãy làm tủ lạnh và tắt nguồn. Lau chùi vượt quá độ ẩm bên trong tủ lạnh và để cửa mở. Điều này giúp giữ cho mùi và nấm mốc khỏi phát triển.
  - Nếu tủ lạnh không được sử dụng trong khoảng thời gian dài, hãy kéo phích cắm điện ra khỏi ổ cắm.
- \* Kệ chứa đồ phía trên là hai phần đầu để nhiệt độ hơi cao hơn so với các ngăn tủ đông khác.**

## THẢO PHỤ KIỆN TỦ LẠNH

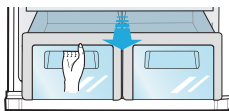
1. Đầu tiên kéo các khay đá ra và sau đó nâng phần phía trước của giá đỡ ngăn lạnh và kéo nó ra phía trước.



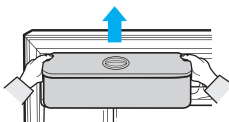
2. Nâng giá đỡ tủ lạnh lên và kéo nó về phía trước.



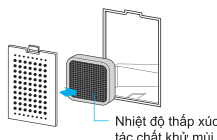
3. Nâng nắp hộp đựng rau lên và kéo nó về phía trước.  
Khi lấy hộp đựng rau ra, hãy nâng nó lên sau khi nó đã được đưa ra tới khoảng giữa khe trượt.



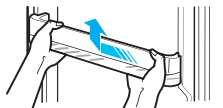
4. Nâng lên và kéo bồn chứa nước ra (tùy chọn) như được hiển thị trong sơ đồ.



5. Kéo nó ra trong khi nhấn vào phần sau của thiết bị khử mùi khi ở nhiệt độ thấp.



6. Nâng tấm bảo vệ cửa lên và kéo ra.



Trước khi tháo các phụ kiện phải đảm bảo không còn thực phẩm để trên đó.  
Khi có thể, hãy loại bỏ hoàn toàn thực phẩm để giảm thiểu nguy cơ tai nạn.

## THAY THẾ ĐÈN BÊN TRONG



Vui lòng liên hệ với nhân viên dịch vụ bảo hành để thay mới đèn LED.



CẢN TRỌNG

Không nhìn trực tiếp vào các đèn LED UV liên tục trong thời gian dài.

- Điều này có thể dẫn đến mỏi mắt do tia cực tím.

## VỆ SINH TỦ LẠNH



CẢNH BÁO

Không sử dụng benzene, dung môi hay Clorox™ để vệ sinh.  
Chúng có thể phá hủy bề mặt thiết bị và có thể tạo ra nguy cơ cháy.



CẢN TRỌNG

Không phun nước lên tủ lạnh khi đang cắm điện vì điều đó có thể gây ra điện giật.  
Không làm sạch tủ lạnh bằng benzen, dung môi hay chất tẩy rửa ô tô để tránh nguy cơ xảy ra cháy.




# xử lý sự cố

SỰ CỐ	GIẢI PHÁP
<b>Các thiết bị không hoạt động hoặc nhiệt độ quá cao.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kiểm tra xem phích cắm điện có được kết nối đúng không.</li> <li>Bộ điều khiển nhiệt độ trên mặt trước có được thiết lập đúng?</li> <li>Ánh sáng mặt trời có chiếu lên thiết bị hoặc có nguồn nhiệt gần đó không?</li> <li>Mặt sau của thiết bị có quá gần tường?</li> </ul>
<b>Thực phẩm trong tủ lạnh là đông lạnh.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bộ điều khiển nhiệt độ trên mặt trước được đặt ở nhiệt độ lạnh nhất?</li> <li>Nhiệt độ xung quanh có quá thấp?</li> <li>Bạn có cất trữ thực phẩm chứa nhiều nước trong phần lạnh nhất của tủ lạnh?</li> </ul>
<b>Có tiếng ồn không bình thường.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kiểm tra xem thiết bị có được đặt trên một mặt phẳng, ổn định.</li> <li>Mặt sau của thiết bị có quá gần tường?</li> <li>Có vật thể bên ngoài rơi vào đằng sau hoặc bên dưới thiết bị không?</li> <li>Có phải tiếng ồn đến từ các máy nén trong thiết bị không?</li> <li>Có tiếng tích tắc được nghe thấy bên trong các thiết bị; điều này là bình thường.</li> </ul> <p>Âm thanh này xảy ra khi các phụ kiện khác nhau nén lại hoặc mở rộng.</p>
<b>Các góc phía trước và các mặt của thiết bị được sủi ẩm và việc ngưng tụ bắt đầu hình thành.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Các ống chịu nhiệt được lắp đặt ở các góc phía trước của thiết bị nhằm ngăn chặn việc ngưng tụ hình thành.</li> <li>Khi nhiệt độ xung quanh tăng lên, điều này có thể không phải luôn luôn gây ảnh hưởng đến thiết bị.</li> <li>Tuy nhiên, đây không phải là điều bất thường.</li> <li>Trong thời tiết rất ẩm, việc ngưng tụ có thể hình thành trên bề mặt ngoài của thiết bị trong khi độ ẩm trong không khí tiếp xúc với bề mặt lạnh của thiết bị này.</li> </ul>
<b>Bạn có thể nghe thấy tiếng chất lỏng sôi trong thiết bị.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đây là chất làm lạnh, làm mát bên trong thiết bị.</li> </ul>
<b>Có một mùi lạ bên trong thiết bị</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Có một loại thực phẩm hư hỏng?</li> <li>Hãy chắc chắn rằng thực phẩm có mùi mạnh (ví dụ: cá) đã được bọc kín nên nó kín khí.</li> <li>Làm sạch ngăn lạnh của bạn theo định kỳ và vứt bỏ bất kỳ thực phẩm nghi ngờ hoặc hư hỏng.</li> </ul>
<b>Có một lớp sương trên các vách của thiết bị.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Các lỗ thông hơi có bị tắc nghẽn do việc cất trữ thực phẩm bên trong tủ lạnh.</li> <li>Để khoảng không gian ngăn cách giữa các loại thực phẩm càng nhiều càng tốt để cải thiện thông gió.</li> <li>Có phải cửa đã được đóng hoàn toàn?</li> </ul>
<b>Ngưng tụ các lớp trên vách ngăn bên trong của thiết bị và xung quanh rau.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thực phẩm chứa nhiều nước được cất trữ mà không bao bọc với một mức độ ẩm cao hoặc mở cửa trong một khoảng thời gian dài.</li> <li>Cất trữ thực phẩm bằng màng bọc hoặc trong thùng chứa kín.</li> </ul>

**Giới hạn nhiệt độ xung quanh**


Tủ lạnh / ngăn lạnh này được thiết kế để hoạt động ở nhiệt độ môi trường xung quanh quy định bởi lớp nhiệt độ của nó được đánh dấu trên bảng định mức.

Các loại	Ký hiệu	Về dải nhiệt độ xung quanh (°c)
Ôn đới mở rộng	SN	+10 đến +32
Ôn đới	N	+16 đến +32
Cận nhiệt đới	ST	+16 đến +38
Nhiệt đới	T	+16 đến +43

 Nhiệt độ bên trong có thể bị ảnh hưởng bởi các yếu tố như vị trí của tủ lạnh / ngăn lạnh, nhiệt độ xung quanh và tần suất bạn mở cửa.  
Điều chỉnh nhiệt độ theo yêu cầu để bù cho những yếu tố này.



Samsung Vina Contact center 6th Floor - REE tower building,  
9 Doan Van Bo, District 4, Ho Chi Minh city  
1 800 588 889  
[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

 Trong nỗ lực thúc đẩy việc tái chế, bản hướng dẫn sử dụng này được in trên giấy tái chế.

